

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

(19) 대한민국특허청(KR)

(12) 실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl. "

A45C 13 /30

(11) 등록번호

실 1989-0002917

(24) 등록일자

1989년05월10일

(21) 출원번호

실 1986-0012871

(65) 공개번호

실 1988-0004013

(22) 출원일자

1986년08월22일

(43) 공개일자

1988년05월06일

(73) 실용신안권자

(72) 고안자

정동열

경상남도 마산시 합성동 120-11

(74) 대리인

조창희

심사관 : 정명순
(특사공보 제1029호)

(54) 가방끈용 어깨받침구

요약

내용 없음.

대표도

도1

영세서

[고안의 명칭]

가방끈용 어깨받침구

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 고안의 평면도.

제2도는 제1도의 a-a'선 단면도.

제3도는 본 고안의 사용상태도이다.

* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

1 : 어깨받침판

2,2' : 봉공부

3,3 : 매직레이프

4 : 요입홈

5 : 가방끈

6 : 가방

[고안의 상세한 설명]

본 고안은 가방끈에 사용되는 어깨받침구로서 합성수지제 탄성받침판에 매직테이프를 권착시켜 그 사이에 가방끈을 끼워 착용이 가능케한 것인바 이는 어느 가방에든지 어깨받침구를 쉽게 착설시켜 편리하게 사용할 수 있게 한 것이다.

종래의 어깨받침구는 가방을 만드는 과정에서 통착하거나 구멍을 뚫어 끼우는 것이므로 자기가방이 아니면 착용할 수 없는 불편이 있었으나 본고안은 위와 같은 종래의 결점을 시정하기 위하여 어느 가방에나 끼우기 쉽도록 고안한 것인데 이를 보다 상세히 설명하면 다음과 같다.

폴리우레탄수지나 발포수지로 된 탄성소재로된 어깨받침판(1) 양측에 구멍(2)(2')을 뚫어 중앙부로 요입홈(4)을 요설하고 요입홈과 직교되게 구멍(2)(2')으로 매직테이프(3)(3')를 권착하여 요입홈(4)으로 삽입되는 가방끈(5)을 매직테이프(3)(3')로 감싸서 고정할 수 있게 한 구조이다.

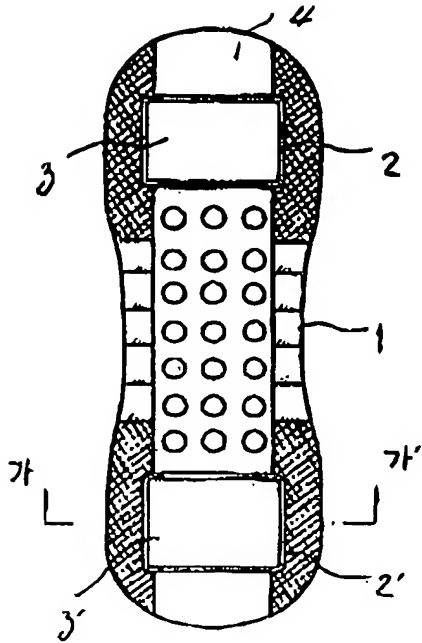
이와 같이 된 본고안은 어깨받침판(1)이 폴리우레탄수지나 합성수지제 발포음으로 된 탄력성 소재이므로 어깨에 착용하여 무드럽고 완충작용이 좋으며, 가방끈(5)은 매직테이프(3)(3')를 뚫고 그 사이로 삽입하여 매직테이프(3)(3')를 닫으면 서로 결합이 되므로 어느 가방에나 착용시키기가 쉽게 되므로 활용성이 높은 이점이 있고, 쉽게 고장이 나지 않는 이점이 있으며, 보기도 좋고 수명도 오래가는 이점이 있다.

(57) 청구의 범위

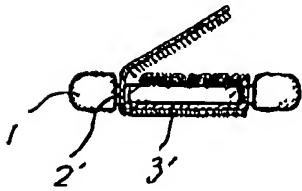
청구항 1. 도면에 표시한 것과 같이 폴리우레탄수지나 발포수지로 된 탄성소재로 된 어깨받침판(1) 양측에 구멍(2)(2')을 뚫어 중앙부로 요입홈(4)을 요설하고 요입홈과 직교되게 구멍(2)(2')으로 매직테이프(3)(3')를 권착하여 요입홈(4)으로 삽입되는 가방끈(5)을 매직테이프(3)(3')로 감싸서 고정할 수 있게 한 가방끈용 어깨받침구.

도면

도면1



도면2



도면3

